Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/077,565

Examiner

Thai D. Hoang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2668

R	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	_	_	_		Dat		aim	4-,						
Final	Original	11/7/05										Final	Original		
	1	R											51		Ι
	2	R											52	I	Γ
	3	R									] .		53		Ι
	4	R									] ;		54		
	5	R									]		55		Γ
	6	R									]		56	Π	Ι
	7	R											57		Ι
	8	R									]		58		I
	9	R						L.,					59		Ι
	10	R									] . [		60		I
	11	R				Ĺ					[ ]		61		L
	12	R											62		L
	13												63		Γ
	14										1		64		Γ
	15										] [		65		Γ
	16										] [		66		Γ
	17										] · [		67		Γ
	18												68		Τ
	19										1		69	Г	T
	20			Г							] [		70		Γ
	21									Г	1		71		Γ
	22								П	П	1		72		T
	22 23			Г		Г		Ī		П	1		73		Ī
	24			_									74		T
	25							Ī			1		75		T
	26	П		Г				П			1		76		Ī
	27		_	П	П	Г				Γ	1 1		77		Ī
	28	П			Г					Τ	1 1		78		T
	29						П						79		Γ
	30												80	Г	T
	31										1 1		81		T
	32									Г	1 1		82		T
	33										1 1		83		T
	34				_			Т	_	✝	ii		84		T
	35									Т	1		85		T
	36		_										86		r
	37			Г	Н			ऻ		$\vdash$	1		87		r
	38			Г						Т			88	_	T
	39			$\vdash$	_			Г	$\vdash$				89	_	t
	40		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			90		t
	41						$\vdash$				-		91		T
	42												92	_	t
	43			<del>                                     </del>									93		T
	44	$\Box$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					94		H
_	45	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н				-			95	_	H
	46	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		т				┢			96		H
-	47	$\vdash$		_			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			97		-
-	48	$\dashv$	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	_			98		┢
$\neg$	49		_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т			99		H
$\dashv$	50	$\dashv$	_							Ι			100		-

E     E	Cla	im					Dat	e		•		1	Cla	aim					Dat	<u>—</u>			
2 R   3 R   52   53   4   7   7   7   8   55   55   55   55   56   7   7 R   8 R   9 R   9 GO			11/7/05									:											
2 R   3 R   52   53     3 R   54   55   56     5 R   55   56   77   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   78   79		1	R			T	t				1	1		51	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	一	
4 R   5 R   55 S   55 S   55 S   56 R   56 S   57 S   58 R   59 S   <		2												52				İ		П	Г		Г
5     R       6     R       7     R       8     R       9     R       10     R       11     R       12     R       13     G       14     G       15     G       16     G       17     G       18     G       19     G       20     G       21     T       22     G       23     G       24     T       25     G       26     G       27     T       28     T       29     T       30     G       31     G       32     G       33     G       34     G       35     G       77     G       78     G       79     G       30     G <t< td=""><td></td><td></td><td>R</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			R											53				Г					
55   R		4									Γ	]		54									
7   R     8   R     9   R     10   R     11   R     60   60     11   R     61   61     62   63     13   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92		5										]		55									
8   R     9   R     10   R     11   R     12   R     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     99   99		6																	Γ.	Π			Г
9 R		7										]		57						П			
10   R		8												58				ľ					
11 R   61     12 R   62     13 44   64     15 65   66     16 16   67     18 68   68     19 69   70     21 71 71   71     22 72 73   73     24 74 74   74     25 75 75   75     26 77 77   77     28 8 8 8 79   79     30 9 80   80     31 1 81   81     32 9 82   82     33 1 1 81   81     34 84   83     35 85   86     37 88   89     40 99   90     41 91   91     45 95   96     47 97   97     48 99   99							L		L					59			L						
11 R   62     13     63     14     65     15     66     16     66     17     67     18     68     19     69     20     70     21     71     22     72     23     73     24     74     25     75     26     76     27     77     28     79     30     80     31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     88       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97    <						L	L		$ldsymbol{le}}}}}}$	<u></u>	L			60	L	L							
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98						L	L		L	<u> </u>	匚			61		L							
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   98     49   99			R			L	L			_		١.		62		_	_						
15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		13					_			L	Щ	ŀ		63	╙	L_		<u> </u>					
16   17   66   67   68     19   68   69   70   71   71   71   72   72   73   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   79   30   30   30   30   80   31   81   83   33   34   84   84   83   33   83   83   83   83   83   83   88   89   90   90   91   44   94   44   44   94   44   94   44   94   44   94   99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>L</td><td>_</td><td><u>_</u></td><td>L</td><td></td><td>_</td><td>辶</td><td>L</td><td><math>ldsymbol{ld}}}}}}</math></td></t<>							<u> </u>							64	L	_	<u>_</u>	L		_	辶	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$
17   18   67   68     19   69   70   71     20   70   71   72   73     21   72   73   74   74   74   74   75   76   77   77   78   78   79   30   30   30   80   31   81   81   82   33   83   84   83   83   84   83   84   84   85   86   86   87   38   88   88   89   90   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   99		15			_	L.	_							65	L	L	L	L		匚	匚	匚	匚
18   68     19   69     20   70     21   71     72   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   98     99   99						<u> </u>								66	L	L		<u></u>	_	L	_	_	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99					_	L						1				_		乚	L	L	L	匚	
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     99   99		18			L	_								68						L			
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19			L	L	_	_				1		69		L	L	辶					
22   3   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     27   77   78   79     30   80   81   81     32   82   83   83     33   84   84   84     35   86   86   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99		20				匚	<u> </u>		_		L.	]		70			L						
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		21				L		L			_	ļ		71	L	<u> </u>			_				
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22			<u> </u>	_	<u> </u>	_				]		72		<u></u>	L				_		
25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23			<u>_</u>	_	_		_	L	L			73		_	L	L					
26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   93     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24			L	L.	<u> </u>				L	١.		74			_	L	L		_		
27   28   77   78   79     30   30   80   81   82   83   83   84   85   85   86   87   88   88   88   89   89   90   90   90   91   91   92   93   94   94   94   94   94   94   96   97   98   98   99   90 <t< td=""><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>_</td><td>L_</td><td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td></t<>		25			L	L	_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				75	<u> </u>			_	L	_	_	_	
28   78     29   80     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26				乚				_	L				<u> </u>			L	L	L	L_		
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		27			L	L				<u> </u>				77	<u> </u>	L	L	L.	_		L		
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>		<u> </u>	_						78	匚	L		L					
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29				_					<u> </u>			79				_		_			
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99					_	_					<u> </u>			80	L			<u></u>	<u> </u>	L			
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31				_	L	L	_	Ш	<u>_</u>			81	L.			_	_			Ш	
34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32				<u> </u>	<u> </u>	_			<u>_</u>			82	_				_	L			
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99		33				_	┞			L_	<u> </u>	ļ		83	_	L	L	_	L	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	$\square$		L_	<b>!</b>	<u> </u>	L_	Ь.	Ь.	<u> </u>			84	_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Щ
37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		35			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ.	L	ļ			85	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ш	Щ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36			<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_	ш	oxdot	<u> </u>			86	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37			<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ.		Щ	<u> </u>			87	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	igsqcut
40   41   42   43   44   45   46   47   48   49		38		_	<u> </u>	_	<b> </b>	L	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	ш	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\square$
41   42   43   44   45   46   47   48   49		39	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ		_	<u> </u>			89	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$	Ļ	
42   43   44   45   46   47   48   49			_		_		<b>—</b>	Щ			<u> </u>				_	$ldsymbol{\sqcup}$		L	L.	Ц.		Ш	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_					<u>                                     </u>			<u> </u>	-			<u> </u>	Ш	Щ.	<u> </u>	_	Щ			$\square$
44   45   46   47   48   49							_				<u> </u>				Ш	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_			<u> </u>	Щ				L.			93	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		<u> </u>	L_	Щ	$\Box$	Ш	$\square$
46			_			<u> </u>	Щ	Ш			L					Ш		<u>L</u>		L		Ш	
47		45	ļ			_	Щ				L,			95	ļ			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш	
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						_					L_			96	L.	Ш		$\Box$		$\Box$	$\square$	Ш	
49 99 99			_	_		<u> </u>	Ш				Щ,							L.	L_	Ш		Ш	
50 100 100		48	_	_		<u> </u>	Щ							98	Щ			L_	Щ	Ш	Ш	$\square$	]
50		49	_	_		<u> </u>	Ш				L_			99	Щ			L.	Ш		Ш		
		50	$\Box$			L!	Ш	Ш			L	ı		100	L			L_		ليلا	<u> </u>		

Cl	aim	Date									
			Г	Γ				Γ	Π	П	
<u></u>	Original		-								
Final	ğ									1	
-	0			1		l				H	
	101	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	┢╾	$\vdash$	
$\vdash$	101 102	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		├	Н	
	102	<del> </del>	-	╁╌	-	├─	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
<del> </del>	103	-	-	⊢	-	-	⊢	┢	├	┤	
	103 104 105	-	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	⊢	$\vdash$	┤	
├—	100		⊢	┢	-	-	┢	┢	-	$\vdash$	
<del></del>	106 107	⊢		-	-	⊢	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	
$\vdash$	107	┝	-	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>	├-	⊢-	$\vdash$	
	108	_	-	├	⊢	⊢	_	⊢		$\vdash$	
	109	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	110	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	111 112 113	<u> </u>	-	├—	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	<b>!</b>	$\sqcup$	
<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<b>-</b> -	$\sqcup$	
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	-	Щ	
<u> </u>	114 115 116		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	115	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	116		<u> </u>	L	<u> </u>	L_			_	Щ	
<u> </u>	117 118	L	_		L	_			L		
	118	L		<u></u>	L		_				
	119	L	_	$\perp$	L						
	120	<u> </u>	<u> </u>	L							
	121										
	119 120 121 122 123 124										
	123										
	124		П							$\Box$	
	125			П							
	126										
	127			П					Г		
	128				T		Г	Π			
	129										
	130										
	131	_		-	$\vdash$				Г		
$\vdash$	132									$\vdash$	
	125 126 127 128 129 130 131 132 133	_		Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			H	
	134	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	135			T	$\vdash$	$\vdash$	H			Н	
$\Box$	136 137 138			Т		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	
	137	_		$\vdash$	$\vdash$	Ι	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	
$\vdash$	138		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-			Н	
	139			<del>                                     </del>	-		$\vdash$	_		$\vdash$	
H	139 140	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	141	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	H		
$\vdash\vdash$	142		-	-	-		-	$\vdash$	Н	$\dashv$	
$\vdash \vdash \vdash$	143		-			<u> </u>	-		Н	$\vdash$	
$\vdash\vdash\vdash$	144			$\vdash$	-	$\vdash$		-	Н	$\dashv$	
┝─┤	145		_	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
<b>  </b>				$\vdash$		Н		-	$\vdash$	$\dashv$	
$\vdash$	146	_		<u> </u>	$\vdash$	Н	<u> </u>	Щ	Н	4	
$\vdash \vdash \vdash$	147	_		_	_	Ш			$\Box$	$\dashv$	
	148		<u> </u>	$\vdash$				<u> </u>	Ш	$\square$	
<b>├</b> ──┤	149	Ш		Щ				Щ		_	
لــــا	150							Ĺ	Ш	$\Box$	